

DTFプリンター『TxF300-75ep』

プリントヘッド	オンデマンドピエゾヘッド	
プリント分解能	720dpi、1,080dpi、1,440dpi	
インク	種類 / 色	熱転写顔料インク PHT50 (C, M, Y, K, W)
	容量	600ml インクパック (ホワイトのみ 500ml)
循環機能	ホワイトのみ有り	
最大作図範囲	800mm	
メディア	最大幅	810mm
	厚さ	1.0mm 以下
	ロール重量	45kg 以下
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T、USB2.0 Hi-speed	
電源仕様	本体：単相 AC100 ～ 120V/200 ～ 240V±10%、50/60Hz±1Hz×1	
消費電力	100V系：1kW 以下 200V系：1.3kW 以下	
適合規格	VCCI クラス A / FCC クラス A / IEC62368-1 準拠 ETL / CE マーキング (EMC 指令、低電圧指令、機械指令、RoHS 指令) / CB 認証 / REACH / エナジースター / RCM / KC	
外形寸法 (W×D×H)	1,965 x 700 x 1,392 mm	
本体重量	126kg	

DTFシェイカー『CSDS-6010ae』

品番	CSDS-6010ae
最大対応メディア幅	600mm
電力	2,000W
電源	単相200V/20A 定常時 10A 以下 (3322N-L6UL：コンセント付き)
電流	22A(最大出力時)/12.5A(温度が一定になった後)/0.4A(待機時)
安全装置	サーモスタット有
外形寸法	970(W)×1,915(D)×1,015(H)mm
本体質量	300kg
CE マーク	取得済

DTFシェイカー『CSDS-8010ae』

品番	CSDS-8010ae
最大対応メディア幅	830mm
電力	2,800W
電源	単相200V/20A 定常時 10A 以下 (3322N-L6UL：コンセント付き)
電流	14A(最大出力時)/10A(温度が一定になった後)/0.5A(待機時)
安全装置	サーモスタット有
外形寸法	1,300(W)×1,880(D)×1,030(H)mm
本体質量	335kg
CE マーク	取得済

supplies サプライ品

DTF ホットメルトパウダー 13



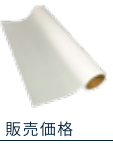
DTF-TF06 との組み合わせで
は洗濯堅牢度4～5級を取得。

圧着対象素材 綿 / ポリエステル /
ナイロン®

※ナイロンは洗濯機を使用せず、
手洗いを推奨しています

販売価格		
DTF-PWD13-1K	1kg	4,500円

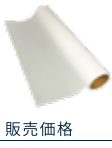
DTF トランスファーフィルム 04



仕上がりは薄く伸縮性があり、
柔らかな仕上がります。

販売価格		
DTF-TF04H-FL	602mm×100m	28,000円
DTF-TF04H-80	800mm×100m	36,000円

DTF トランスファーフィルム 06



受層層が厚く、はっきりとした
鮮やかな色味が特長です。

販売価格		
DTF-TF06-60	600mm×100m	30,000円
DTF-TF06-80	800mm×100m	38,000円

熱転写顔料インクパック [PHT50]
エコパスポート認証取得
販売価格

	PHT50-C-60	シアン		
	PHT50-M-60	マゼンタ		
	PHT50-Y-60	イエロー	600ml	8,550円
	PHT50-K-60	ブラック		
	PHT50-W-50	ホワイト	500ml	

ゴールドフィルム



DTFで柄を全て金箔・箔転写
のような加工にできます。
エレガントで高級感のある、
ソフトタッチな質感です。

販売価格		
DTF-TF07	600mm×100m	67,000円

リフレクター トランスファーフィルム



光で照らすと、レインボーに
反射するDTFフィルムです。
特殊な加工で差別化がで
きます。

販売価格		
DTF-TF09	600mm×100m	56,000円

デモンストレーションのご予約 承ります



ご予約はこちら



実機が動いている様子を見て、印刷スピードや実際の
大きさ、印刷品質をご自身の目でお確かめください。
遠方の方や、まとまった時間をとることが難しい方は、
「オンラインデモンストレーション」も可能です。
ぜひお気軽にご予約ください。



DTFプリンター[ミューズ]シリーズ

MUSE

Mimaki DTF プリンター
TxF300-75ep



EUROPORT DTFシェイカー

600mm幅 CSDS-6010ae
800mm幅 CSDS-8010ae

ビジネスにインスピレーションを吹き込む

DTF界のシンボル

DTFプリントシステム MUSE(ミューズ)シリーズとは

MUSE シリーズは、ミマキエンジニアリング社製の DTF プリンター「TxF300-75ep」とユーロポートのネクサシェイカー (600mm幅 /800mm幅)で構成された画期的なシステムです。
2ヘッド採用で印刷スピードが向上し、より生産性の高いビジネスが可能です。
印刷からパウダー塗布、コンベア乾燥、巻き取りまでを一貫して自動で行う、プリント工場向けの上位モデルです。

MUSE(ミューズ)の由来は、ローマ神話の芸術の女神。創造者のインスピレーションをかきたてる存在として、今後の DTF 界を牽引していくという想いから命名しました。

プリンター TxF300-75ep



2列のプリントヘッド※
印刷スピード向上

カラーヘッド

白ヘッド

カラー

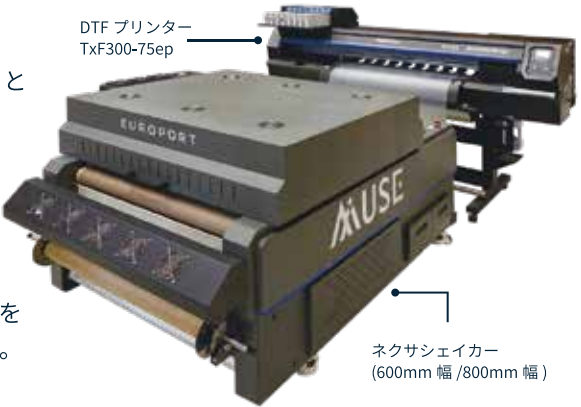
フィルム

※スタガ配列

800mm幅で
高生産

生産スピード
7.5m²/h
720×720 (6pass)
(最高速度は10m²/h 4pass)

A4
1時間
A4サイズ
約120枚

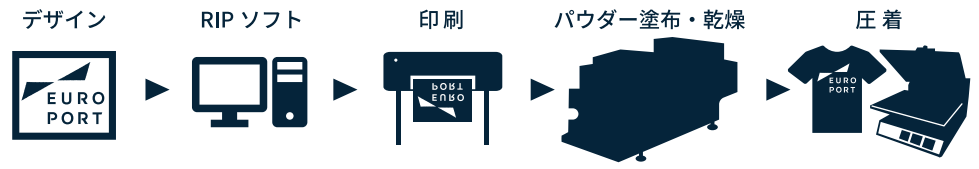


DTF プリンター
TxF300-75ep

ネクサシェイカー
(600mm 幅 /800mm 幅)

DTFとは

DTF プリントは、「Direct to film」の略称です。
DTF 専用プリンターでフィルムに直接データ
を出力し、素材に印刷するための転写シートを
作成する新しい印刷手法です。
プリンターとシェイカー (自動パウダー塗布
+ 乾燥) を組み合わせて全自動で転写フィル
ムを自動生成します。



シェイカー CSDS-6010ae / CSDS-8010ae

オートマチックヒーター

約80度で保温し、シート搬送に合わせて
フラッシュ式で高温になりパウダーを
溶かす仕組みです。

- ・低温のためメディアへのダメージが少ない
- ・必要箇所のみフラッシングで消費電力も抑える
- ・作業場の温度も上がらず、オペレーターも快適作業



全自動巻き取り機能

テンションバーによりフィルムのたわ
み量を検知。
全自動で安定した巻き取りが可能です。
両サイドの蛇行抑止機能により大量生
産の際も均一な巻き取りができます。



標準搭載の集塵機

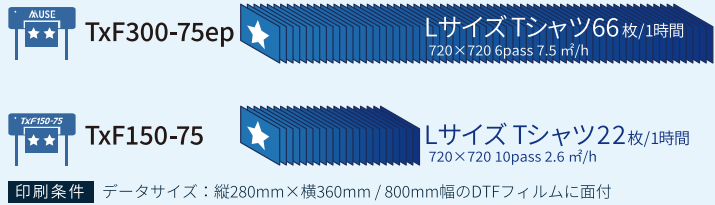
集塵機は機械内部に標準搭載。煙で作業
場が曇ることや匂いが充満することを未
然に防ぎ、オペレーターが安心して作業
しやすい環境をご提供致します。追加の
取付工事や電源も不要です。



2ヘッド 800mm幅対応 業界トップクラスの生産スピード

TxF300-75epは TxF150-75に比べ、より高い生産性を誇ります。
DTFプリンターの増設・買い替え検討、
これからDTFプリントを始めたいユーザーにも最適です。

TxF300-75ep と TxF150-75 の生産性を比較

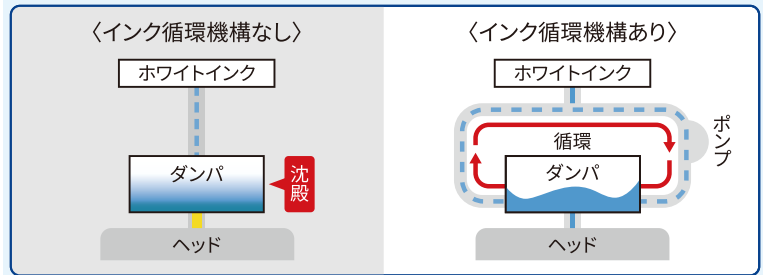


安定稼働を実現する数々のMimakiの技術

MCT Version2 (Mimaki Circulation Technology Version2)

ダンパ*内のインクを含めたインク経路全体を循環させることで
ホワイトインクの吐出が安定し、頻繁なノズルクリーニングによる
無駄なインク廃棄を減少します。

※ヘッド上部のフィルタ



安心Mimakiオリジナル熱転写顔料インク PHT50

ECO PASSPORT認証インクで
お客様の安心・安全に配慮

繊維製品の安全を保障する国際的安全規格「OEKO-TEX®」取得に
必須であるECO PASSPORT認証を全色取得しました。
環境負荷を低減し、お客様の作業環境にも配慮しております。



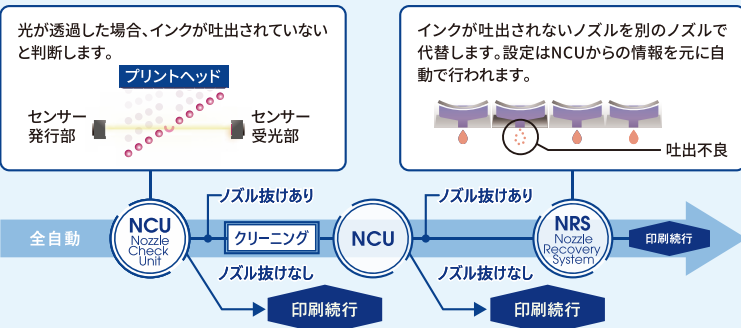
NCU (Nozzle Check Unit)

センサーがノズル抜けを検出、自動クリーニングで
ノズル抜けを解消することで、成果物の無駄を減少します。

NRS (Nozzle Recovery System)

クリーニングをしてもノズル抜けが解消されない場合でも、
サービスマンの修理を待つことなく、生産性を維持したまま
プリントを継続できます。

※ノズル位置によっては、リカバリーできない場合もあります。



タッチパネル液晶

日本語表記のため、どなたでもわかり
やすく直感的な操作ができます。
パウダー量やヒーター温度、搬送スปี
ド、シェイク・ヒーター・巻取り装置の稼
働状況が管理可能です。

